

長岡京市水循環再生プラン

平成 24 年 2 月

京都府 長岡京市

目次

1.	はじめに	1
1-1.	長岡京市水循環再生プラン策定の経緯と目的	1
1-2.	関連計画と再生プランの位置付け	2
1-3.	再生プラン策定の基本方針	3
1-4.	再生プランの対象地区	4
2.	水循環に関する現状	6
2-1.	一般的事項	6
2-2.	長岡京市の現状	7
3.	貯留浸透施設の設置計画	19
3-1.	検討フロー	19
3-2.	土質調査データのデータベース化	20
3-3.	長岡京市浸透適地マップ	21
3-4.	貯留浸透施設の種類	26
3-5.	設置対象場所及び対象施設の設定	27
3-6.	貯留浸透施設の整備量の算定	31
3-7.	貯留浸透能力の設定	34
3-8.	計画貯留浸透量の算定	36
3-9.	貯留浸透施設の設置効果	38
4.	既存の水循環機能の保全と整備	41
4-1.	農地の保全と整備	41
4-2.	里山の保全と整備	41
4-3.	ため池の保全と整備	41
4-4.	既存の水循環に関する実施計画	42
5.	今後の取り組み	44